Ozosystems Corporation, s.l.

Especialistas en higiene

# Ficha Técnica

## ***VARITA ESTERILIZADORA OZ-UV***

Nuestro equipo OZ-UV es un esquipo esterilizador para destrucción de gérmenes, bacterias, virus, ácaros, mohos, etc…

La luz UV forma parte del espectro de luz ultravioleta que es filtrada por la atmosfera terrestre.
La luz es altamente efectiva para eliminar microorganismos.

## ***CARACTERISTICAS VARITA ESTERILIZADORA UV:***

1. La Luz UV ayuda a eliminar bacterias, virus, hongos,mohos, olores y ácaros.
2. Diseño portátil de mano muy fácil de utilizar.
3. Pantalla LCD.
4. Diseño de tubo que brinda un mayor poder desinfectante.

## ***CARACTERISTICAS DE SEGURIDAD:***

- Filtro de vidrio especial que protege a los usuarios del contacto directo con la luz UV.
- No desenchufe el producto durante el ciclo de esterilización.
- Tenga cuidado de no sumergirla en el agua

## ***ESPECIFICACIONES TÉCNICAS***

| | |
|---|---|
| Modelo: | Varita esterilizadora UV 1. |
| Material. | ABS |
| Pilas | 4x 1.5V (AA) |
| Entrada CD. | 6V DC |
| Lámpara | 4 UV –C Tubo germicida |
| Peso | 157 g (no incluye bacteria) |
| Rango longitud de onda | 185-260 nm (valor máximo: 253.7 nm) |



C/ Marconi, Nave 7 – Pol. Ind. Salelles – 08253 St. Salvador de Guardiola- Barcelona – España
Tel. 93 873 81 35 Fax. 93 878 42 89
Web: www.ozosystems.com- e-mail: info@ozosystems.com

***APLICACIONES PARA LA DESINFECCION DE:***

- Mandos a distancia en hoteles, hospitales, vivienda y similares.
- Desinfección de teclados de ordenador
- Ratones de ordenador
- Eliminación de ácaros en colchones y almohadas
- Utensilios de cocina: cuchillos, tablas de picar, etc.…
- Asientos de inodoros; Mantenga el esterilizador aprox. a 5 cm. por encima del asiento del inodoro del lavabo.
- Grifería cubriendo toda su superficie.
- Epis: Calzados, mascarillas, etc...; Muy eficaz para la eliminación de gérmenes causantes de olores. Exponga las suelas de los zapatos con mayor frecuencia, la suelas son la principal fuente de ingreso de bacterias en locales, viviendas, etc.…
- Desinfección de teléfonos picaportes y cualquier otra superficie de contacto humano; expóngalos a una distancia de entre 2 y 3 cm. Aprox. durante 10 segundos.
- Botoneras de ascensor

Estudios realizados, por diversas universidades a nivel internacional han permitido determinar que los teclados de ordenador, ratones de ordenador mandos a distancia, etc. son depósitos de bacterias, gérmenes, hongos, etc. y que estos no suelen ser higienizados y/o esterilizados con las frecuencias debidas.

Con nuestra varita esterilizadora OZ-UV, se garantiza la eliminación de bacterias y virus, que generalmente encuentran un ambiente favorable, especialmente en entornos donde hayan varias personas, o en aquellos elementos utilizadas por varias personas.

Estudios de laboratorio han revelado que la varita esterilizadora OZ-UV, provoca la destrucción total de bacterias, gérmenes, virus, mohos, etc. los cual les permite ofrecer a sus clientes, una garantía adicional al tradicional servicio de limpieza que vienen prestando.



C/ Marconi, Nave 7 – Pol. Ind. Salelles – 08253 St. Salvador de Guardiola- Barcelona – España
Tel. 93 873 81 35 Fax. 93 878 42 89
Web: www.ozosystems.com- e-mail: info@ozosystems.com

Con éste tratamiento podemos garantizar a sus usuarios, la eliminación de la tan temida Escherichia Colli que puede causar gastroenteritis e infecciones en las vías urinarias, así como la Estafilococo aureo vinculada a diferentes tipos de infecciones y otras Bacterias que puedan causar trastornos graves y así evitar transmisiones que nos puedan afectar.

**Resultados de las pruebas:**

Los resultados de las diversas pruebas han dado entre 0-4 ufc/cm2, lo que se interpreta como excelente.
Según el departamento de microbiología de Hayes, resultados hasta 10 ufc/cm2 son aceptados en zonas críticas de hospitales.

## *MANUAL DE INSTRUCCIONES OZ-UV*

Características especiales:

1. Incluye lámparas germicida ultravioleta UV que emite principalmente 253,7 nm.
2. No deja residuos químicos y la exposición a rayos UV moderada no daña los materiales.
3. Ayuda a eliminar bacterias, virus, hongos, moho… de las superficies.
4. Diseño cómodo y ligero.
5. Pantalla LCD le permite ajustar el tiempo de trabajo.
6. Indicador de batería baja le permite saber cuando es necesario cargar o reemplazar las pilas.
7. Funciones de seguridad: doble interruptor para prevenir el mal uso de los niños.
8. Especial cubierta de plástico que protege 10 veces más que las unidades de UV sin protección.
9. Tiempo de lámparas de larga duración (que dura hasta 8.000 horas) UV no necesitan ser reemplazada.
10. Apagado automático después de trabajar.


C/ Marconi, Nave 7 – Pol. Ind. Salelles – 08253 St. Salvador de Guardiola- Barcelona – España
Tel. 93 873 81 35 Fax. 93 878 42 89
Web: www.ozosystems.com- e-mail: info@ozosystems.com

11. Adecuado para su uso en mostradores, utensilios de cocina, auricular de teléfono, teléfonos móviles, auriculares y audífonos, cuchillas de afeitar, cepillos, peine, interior de zapatos y suelas de zapatos, teclados de ordenadores, chupetes para bebés y mucho más.

## ***ESPECIFICACIONES TÉCNICAS***

1. Dimensiones (mm): 300 (L) x 42 (W) x 37 (H)
2. Irradiación de intensidad
3. Entorno de trabajo: temperatura 10-60ºC; humedad relativa: 10 – 75% RH
4. Fuente de alimentación: DC 6V adaptador de 4xAA pilas (no incluidas)
5. Potencia nominal: 4W

Siguiendo estas instrucciones y las garantías podrán disfrutar de su esterilizador OZ-UV.

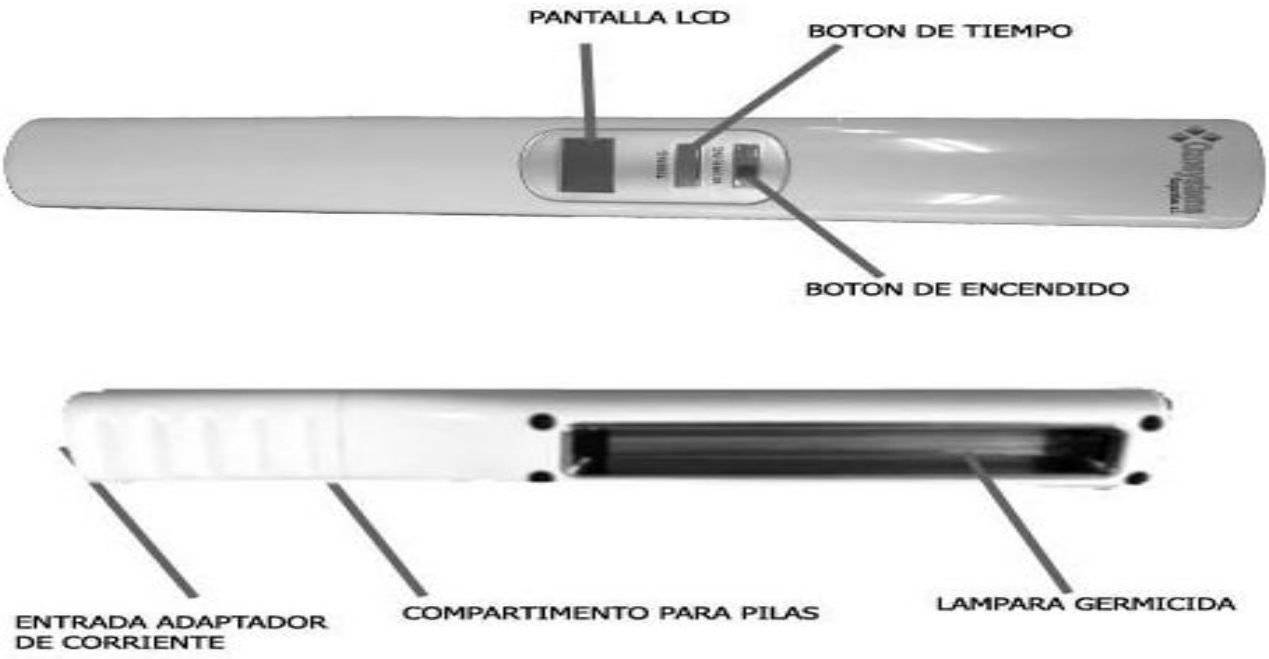
## ***INSTRUCCIONES DE USO:***

Antes de usar la varita, retire la tapa de las pilas e inserte 4 “AA” pilas.
Vuelva a colocar la tapa de la batería y conecte el adaptador DC 6V (incluido)

1. Sostenga el tubo UV por encima de la superficie a desinfectar.
2. **ACTIVAR**: PRESSIONE EL BOTÓN **TIME** durante 3 segundos, la pantalla se encenderá en 10 segundos, entonces presione el botón, cuando se presione el tiempo cambiará de acuerdo con el siguiente ciclo: 30 segundos, 1 minuto, 2 minutos, 5 minutos, 10 minutos, 30 minutos.
3. **LUZ:** Cuando aparezca el tiempo que desee, solo tiene que pulsar el botón **TRABAJO** para encender la luz UV.
4. Pasar la varita, 3-5 cm sobre la superficie que debe ser esterilizada. Después de terminar el tiempo de fraguado, la luz UV automáticamente se apaga. Si tiene que utilizarlo de nuevo la varita solo tendría que seguir los pasos mencionados.
5. Si presiona el botón de trabajo durante 3 segundos dejará de funcionar y se apagará.


C/ Marconi, Nave 7 – Pol. Ind. Salelles – 08253 St. Salvador de Guardiola- Barcelona – España
Tel. 93 873 81 35 Fax. 93 878 42 89
Web: www.ozosystems.com- e-mail: info@ozosystems.com

## ***DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES***




## ***AVISO DE BATERÍA BAJA***

Cuando la pantalla LCD esta encendida, pero la lámpara UV no prende luz esto significa que su batería necesita ser reemplazada.

## ***INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:***

Este aparato no es un juguete, los niños no deben trabajar con este dispositivo.
No dirija la luz UV a los ojos
No dirija el foco hacia los demás
No usar con animales



C/ Marconi, Nave 7 – Pol. Ind. Salelles – 08253 St. Salvador de Guardiola- Barcelona – España
Tel. 93 873 81 35 Fax. 93 878 42 89
Web: www.ozosystems.com- e-mail: info@ozosystems.com

Si la unidad si ha caído o dañado, o si la unidad no funciona como se describe por favor contacte con el servicio al cliente.

***LIMPIEZA Y CUIDADO***

Limpiar con un paño húmedo o una esponja, según sea necesario.

C/ Marconi, Nave 7 – Pol. Ind. Salelles – 08253 St. Salvador de Guardiola- Barcelona – España
Tel. 93 873 81 35 Fax. 93 878 42 89
Web: www.ozosystems.com- e-mail: info@ozosystems.com